



Formeln Beispiele mit Einheiten

Liste von 14 Wichtig Investment Banking Formeln

1) 401(K)-Rechner Formel

Formel

$$KCL = O \cdot (1 + R)^{F \cdot npk} + (FARI) \cdot \left((1 + R)^{F \cdot npk} \right) - \left(\frac{1}{R} \right)$$

Formel auswerten 

Beispiel

$$24925.5824 = 100 \cdot (1 + 0.56)^{2 \cdot 6} + (20) \cdot \left((1 + 0.56)^{2 \cdot 6} \right) - \left(\frac{1}{0.56} \right)$$

2) Abwanderungsrate für Kunden Formel

Formel

$$CRT = \left(\frac{TNCLP}{TNCCBP} \right) \cdot 100$$

Beispiel

$$45.4545 = \left(\frac{250}{550} \right) \cdot 100$$

Formel auswerten 

3) Auto-Leasing Formel

Formel

$$AUL = \left(\frac{C - RVELT}{L} + (C + RVELT) \cdot M \right)$$

Formel auswerten 

Beispiel

$$53201.8182 = \left(\frac{200 - 180}{11} + (200 + 180) \cdot 140 \right)$$

4) Ballonhypothek Formel

Formel

$$BM = PV \cdot (1 + R)^n - PT \cdot \left((1 + R)^n - \frac{1}{R} \right)$$

Formel auswerten 

Beispiel

$$20466.3092 = 505 \cdot (1 + 0.56)^{12} - 410 \cdot \left((1 + 0.56)^{12} - \frac{1}{0.56} \right)$$



5) Bootskredit Formel ↻

Formel

$$BL = \frac{AMB \cdot R \cdot (1 + R)^{nplo \cdot FR}}{(1 + R)^{nplo \cdot FR} - 1}$$

Beispiel

$$2242.8 = \frac{4005 \cdot 0.56 \cdot (1 + 0.56)^{5 \cdot 8}}{(1 + 0.56)^{5 \cdot 8} - 1}$$

Formel auswerten ↻

6) College-Ersparnisse Formel ↻

Formel

$$CS = \frac{\frac{CAR}{(1 + R)^{np \cdot FIP} - 1}}{R}$$

Beispiel

$$6.0814 = \frac{2245}{\frac{(1 + 0.56)^{4 \cdot 3} - 1}{0.56}}$$

Formel auswerten ↻

7) die Pension Formel ↻

Formel

$$PN = AS \cdot FP \cdot nw$$

Beispiel

$$9267 = 15445 \cdot 0.04 \cdot 15$$

Formel auswerten ↻

8) Eigenheimkredit Formel ↻

Formel

$$HEQL = MV - OP$$

Beispiel

$$448000 = 705500 - 257500$$

Formel auswerten ↻

9) Festgeld Formel ↻

Formel

$$FD = PRT \cdot \left(1 + \frac{R}{FIP}\right)^{np \cdot FIP}$$

Beispiel

$$11929.8875 = 1530 \cdot \left(1 + \frac{0.56}{3}\right)^{4 \cdot 3}$$

Formel auswerten ↻

10) Hypothek mit variablem Zinssatz Formel ↻

Formel

$$ADRM = \frac{(P \cdot R) \cdot (1 + R)^{np}}{(1 + R)^{np-1}}$$

Beispiel

$$87360 = \frac{(100000 \cdot 0.56) \cdot (1 + 0.56)^4}{(1 + 0.56)^{4-1}}$$

Formel auswerten ↻

11) Lebenskosten Formel ↻

Formel

$$CL = \frac{PCY}{PBY}$$

Beispiel

$$4.0262 = \frac{80525}{20000}$$

Formel auswerten ↻



12) Roth IRA Formel

Formel

Formel auswerten 

$$RI = AMD \cdot (1 + R)^{FIP \cdot np} + I \cdot \frac{\left((1 + R)^{FIP \cdot np} - 1 \right) \cdot (1 + R)}{R}$$

Beispiel

$$570616.0163 = 2040 \cdot (1 + 0.56)^{3 \cdot 4} + 255 \cdot \frac{\left((1 + 0.56)^{3 \cdot 4} - 1 \right) \cdot (1 + 0.56)}{0.56}$$

13) Vermögensaufteilung Formel

Formel

Beispiel

Formel auswerten 

$$AA = 100 - A$$

$$75 = 100 - 25$$

14) Vorauszahlung Formel

Formel

Beispiel

Formel auswerten 

$$UPP = P \cdot UFP \cdot NP$$

$$7000 = 100000 \cdot 0.01 \cdot 7$$



In der Liste von Investment Banking Formeln oben verwendete Variablen

- **A** Alter des Einzelnen
- **AA** Vermögensaufteilung
- **ADRM** Hypothek mit variablem Zinssatz
- **AMB** Geliehener Betrag
- **AMD** Eingezahlter Betrag
- **AS** Durchschnittsgehalt
- **AUL** Auto-Leasing
- **BL** Bootskredit
- **BM** Ballonhypothek
- **C** Kapitalisierte Kosten
- **CAR** Erforderlicher College-Betrag
- **CL** Lebenskosten
- **CRT** Abwanderungsquote
- **CS** College-Ersparnisse
- **F** Häufigkeit des Interesses
- **FARI** Fester Betrag, der in regelmäßigen Abständen investiert wird
- **FD** Festgeld
- **FIP** Häufigkeit der gezahlten Zinsen
- **FP** Faktor in Prozent
- **FR** Häufigkeit der Rückzahlung des Darlehensbetrags
- **HEQL** Eigenheimkredit
- **I** Periodisch fester Anlagebetrag
- **KCL** 401(K)-Rechner
- **L** Dauer des Mietzeitraums
- **M** Geldfaktor
- **MV** Marktwert der Immobilie
- **n** Häufigkeit der Zahlungen
- **np** Anzahl der Perioden
- **NP** Anzahl der Punkte
- **npk** Anzahl der Perioden für 401(k) muss
- **nplo** Anzahl der Perioden für ein ausstehendes Darlehen
- **nw** Anzahl der gearbeiteten Jahre
- **O** Anfangskontostand
- **OP** Ausstehender Kapitalbetrag des Darlehens
- **P** Darlehensbetrag
- **PBY** Preise im Basisjahr
- **PCY** Preise im laufenden Jahr



- **PN** die Pension
- **PRT** Nennbetrag
- **PT** Zahlung
- **PV** Barwert des ursprünglichen Saldos
- **R** Zinssatz pro Jahr
- **RI** Roth-Ira
- **RVELT** Restwert am Ende der Leasinglaufzeit
- **TNCCBP** Gesamtzahl der Kunden zu Beginn des Zeitraums
- **TNCLP** Gesamtzahl der während des Zeitraums verlorenen Kunden
- **UFP** Prozentsatz der Vorauszahlung
- **UPP** Vorauszahlung



Laden Sie andere Wichtig Finanz-PDFs herunter

- **Wichtig Bankwesen Formeln** 
- **Wichtig Eigenkapital Formeln** 
- **Wichtig Management von Finanzinstituten Formeln** 
- **Wichtig Finanzmodellierung und Bewertung Formeln** 
- **Wichtig Festverzinsliche Wertpapiere Formeln** 
- **Wichtig Investment Banking Formeln** 
- **Wichtig Fusionen und Übernahmen Formeln** 
- **Wichtig Öffentliche Finanzen Formeln** 
- **Wichtig Strategisches Finanzmanagement Formeln** 
- **Wichtig Steuer Formeln** 

Probieren Sie unsere einzigartigen visuellen Rechner aus

-  **Prozentualer Fehler** 
-  **KGV von drei zahlen** 
-  **Bruch subtrahieren** 

Bitte TEILEN Sie dieses PDF mit jemandem, der es braucht!

Dieses PDF kann in diesen Sprachen heruntergeladen werden

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

7/9/2024 | 6:54:16 AM UTC

